



PCL5 kompatibler 6-Zoll-Thermodrucker

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Kompatibel mit: PCL5, IGP, IPDS, PDF, ZPL II, uvm.
- WLAN optional
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Prozessintegration mit optionaler GPIO-Schnittstelle
- RFID optional

ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- RFID Tags
- Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Logistik, Kommissionierung, Produktion, Versand, uvm.



Druckeinheit:

Drucktechnologie Thermotransfer-/Thermodirektdruck/harmonisch

(history controlled flat head technology)

Controller MPC 8.x

Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s

300 dpi x 300 dpi

Druckauflösung Lebensdauer des Druckkopfes Transfer: bis zu 50.000 m,

direkt: bis zu 25.000 m

Stromversorgung 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Stromaufnahme 3.3 A

345 x 516 x 285 Abmessungen (BxTxH) 17 kg (ohne Optionen) Gewicht

Luftfeuchtigkeit 20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)

Umgebungstemperatur 5 - 40° Celsius

Schnittstellen

Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)

Optional* IEEE 1284 (Centronics).

RS232, RS422,

WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit,

WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Speicher RAM: 256 MB

Flash: 256 MB

MPC 8.x High-End Print-Controller

MICROPLEX IDOL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP/PGL, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster

Optionale Emulationen

HP-PCL5/ HPGL, μ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, Barcode 2, IPDS, AEA, PDF Direktdruck** (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Optionale Barcodes (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Netzwerkkompatibilität Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1X

Intelligente Barcode-Generierung Der Barcode wird vom Print Controller "on the flv" generiert. Format-Splitting Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.

Optionale Zusatzfunktionen

Integriertes Formularmanagement (RFM)

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden. ** nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetra-gene Marken der jeweiligen Firmen. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 29.03.2023

MICROPLEX PRINTWARE AG

Panzerstraße 5. 26316 Varel

Germany

Phone: +49 4451 91370 E-Mail: sales@microplex.de

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION

30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139

ΙΙςΔ

Phone: +1 440-374-2424 E-Mail: info@microplex-usa.com



TECHNISCHE DATEN

Bedruckbare Medien

Breite max. 178 mm (165 mm mit Cutter)

168 mm bedruckbar

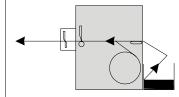
Rollendurchmesser max. 203 mm,

Kerndurchmesser 1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm) Papierstärke 0,06 mm - 0,25 mm **Thermotransferfolie** Rollendurchmesser

max. 76 mm

Kern-

Innendurchmesser 1 Zoll (25.4 mm) Folienlänge max. 450 m **Beschichtete Seite** innen oder außen **Folienbreite** 60 - 174 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos

intern: von Rolle, extern: z.B. z-gefaltet, Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)

Ausgabe

Endlos

Finzeln / Johnetrieh Tear-off

Optional

Endlos interner Peeler / Rewinder

Einzeln Peel-off, Cutter

Jobbetrieb Cutter

Option RFID

Frequenzbereich

865.600-867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v3.1.1)

RF Power

Programmierbar in 15 Leveln (1 dB-Schritte) von 10 dBm bis 27 dBm (von 10 mW bis 500 mW) EPC C1 G2 / ISO18000-63 Standard Protokolle **Funktionalität** Lesen/Beschreiben/Prüfen

Einmessung der Antennenposition

automatisch (abhängig vom Antennendesign)

